САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о.
11000 БЕОГРАД, НЕМАЊИНА 6/IV
тел: 011/3618-134, факс: 011/3618-324, web site: www.sicip.co.rs

CHINA RAILWAY DESIGN CORPORATION
Koste Racine 16b, 11000 Belgrade

2/2.3.1.2.1 НАСЛОВНА СТРАНА

2/2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

Инвеститор:	„Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд
Наручилац:	Конзорцијум фирми: China Railway International Corporation Ltd. (CRIC) & China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
Објекат:	Пруга Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА),** у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци
Врста техничке документације:	**ПГД -** Пројекат за грађевинску дозволу
Назив и ознака дела пројекта:	**ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ** **2/2.3.1.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - станица Врбас Нова део 2/2 – попречни профили**
За грађење / извођење радова:	Нова градња
Пројектант:	Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о Немањина 6/ IV, Београд 351-02-03602/2020-09
Одговорно лице пројектанта:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл.инж
Потпис:	Milutin Ignjatović 226692666-01 04943710139 Digitally signed by Milutin Ignjatović 226692666-01049 43710139 Date: 2021.07.30 12:57:02 +02'00'
Одговорни пројектант:	Небојша Марковић, маст.инж.грађ.
Број лиценце:	лиценца бр. 430 И0102519
Потпис:	Nebojša Marković 176363336-08119 91770052 Digitally signed by Nebojša Marković 176363336-0811991770052 Date: 2021.07.28 13:59:30 +02'00'
Број дела пројекта:	2020-250-САО-2/2.3.1.2
Место и датум:	Београд, април 2021.

ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ

2/2.3.1.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА ВРБАС НОВА ДЕО 2/2 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

Објекта: Пруга Београд - Суботица - државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, на основу Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС” бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. Закон, 9/20 и 52/21) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката (“Службени гласник РС”, бр. 73/2019), извршена је техничка контрола предметне документације, од стране предузећа CESTRA d.o.o. Београд.

ПРОЈЕКАТ СЕ ПРИХВАТА

Вршилац техничке контроле: CESTRA d.o.o,
Макензијева 57, Београд

Број лиценце: 351-02-03374/2020-09 од 18.03.2021.

Одговорно лице/Заступник: Директор:
Драган Милић, дипл.грађ.инж.

Потпис:

Dragan Milić

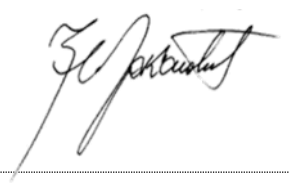
Digitally signed by Dragan Milić
Date: 2021.07.31 21:17:12 +02'00'

Вршилац техничке контроле: Јасна Стојиљковић – Милић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце: 312 G369 08
Потпис:

Jasna Stojiljković-Milić

Digitally signed by Jasna Stojiljković-Milić
Date: 2021.07.31 21:00:49 +02'00'

Вршилац техничке контроле: Мирко Јокановић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце: 315 5216 03
Потпис:



Mirko Jokanović 260850667-3110943710164

Digitally signed by Mirko Jokanović 260850667-3110943710164
DN: l=Beograd, cn=Mirko Jokanović 260850667-3110943710164
Date: 2021.07.30 18:29:39 +02'00'

Број техничке документације: A10312-61/21

Место и датум: Београд, 2021.

2/2.3.1.2.2. САДРЖАЈ

ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ
станица Врбас Нова део 2/2 – попречни профили

2/2.3.1.2.1.	**Насловна страна**	
2/2.3.1.2.2.	**Садржај**	
2/2.3.1.2.3.	**Решење о одређивању одговорног пројектанта**	
2/2.3.1.2.4.	**Изјава одговорног пројектанта**	
2/2.3.1.2.7.	**Графичка документација**	
2/2.3.1.2.7.3.1.- 2/2.3.1.2.7.3.18.	Попречни профили km 102+189.67- km 103+382.06	P=1:100
2/2.3.1.2.7.4.1.	Карактеристични профил km 113+525	P=1:50
2/2.3.1.2.7.4.2.	Карактеристични профил km 114+244	P=1:50
2/2.3.1.2.7.4.3.	Карактеристични профил km 114+850	P=1:50

2/2.3.1.2.3. РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Члана 128, Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10- одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13- одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др.закон и 9/2020) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 73/2019) као:

О Д Г О В О Р Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ 2/2.3.1.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - станица Врбас Нова део 2/2 – попречни профили**, који је део ПГД - Пројекта за грађевинску дозволу за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, одређује се:

Небојша Марковић, маст.инж.грађ. _____ 430 И0102519

Пројектант:	САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о., Београд Немањина 6/IV
Одговорно лице/заступник:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл.инж. Потпис:
Број техничке документације:	2020-250-САО-2/2.3.1.2
Место и датум:	Београд, април 2021.год.

2/2.3.1.2.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА

Одговорни пројектант **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ - 2/2.3.1.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - станица Врбас Нова део 2/2 – попречни профили**, који је део ПГД - Пројекта за грађевинску дозволу за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци:

Небојша Марковић, маст.инж.грађ.

И З Ј А В Љ У Ј Е М

1. да је пројекат у свему у складу са издатим Локацијским условима:

-бр. ROP-MSGI-28188-LOCH-4/2020, Заводни број: 350-02-00031/2020-14 од 06.04.2020,

-бр. ROP-MSGI-28188-LOCH-4/2020, Заводни број: 350-02-00031/2020-14 од 07.04.2020 – Решење о исправци грешке,

-бр. ROP-MSGI-7141-LOC-1/2020, Заводни број: 350-02-00109/2020-14 од 08.05.2020,

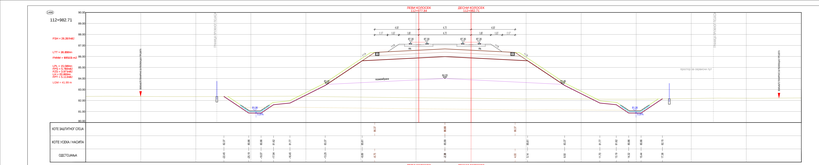
-бр. ROP-MSGI-931-LOC-3/2020, Заводни број: 350-02-00192/2020-14 од 29.05.2020;

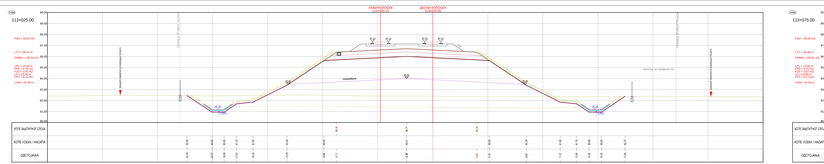
2. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;

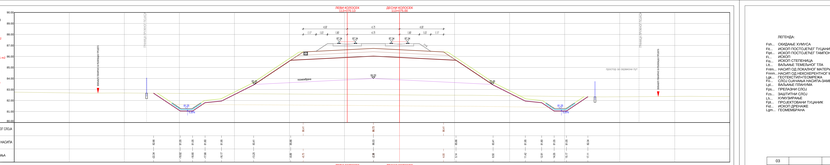
3. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама.

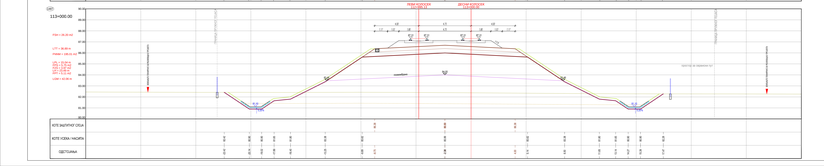
Одговорни пројектант:	Небојша Марковић, маст.инж.грађ.
Број лиценце:	430 И0102519
	Потпис:
Број техничке документације:	2020-250-САО-2/2.3.1.2
Место и датум:	Београд, април 2021.год.

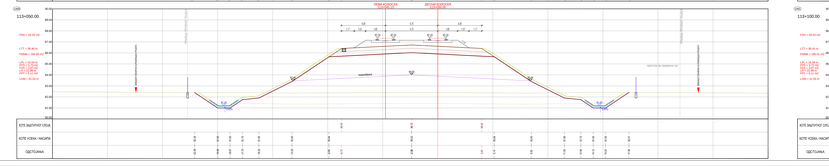
2/2.3.1.2.7 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

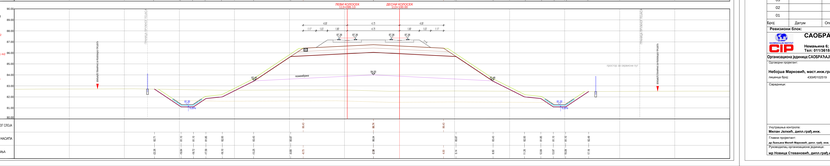












ЛЕГЕНДА:

Кол. - ОМИЉАНЕ КЛИНОВА
Кол.ЗАУ - ИСКОП ЗАУЗУТОГ ТЕЂЕНИКА
Кол. - ИСКОП ГОТОВ ПЛАТНА
Кл.З. - ИСКОП
Кл.И. - ИСКОП СТРЕТЕЊА
Кл.ЗАУ - ИСКОП ЗАУЗУТОГ ТЕЂ.
Кл.ЗАУ - ИСКОП ЗЕЛЕНАЛИЦЕ МАТЕРИЈАЛА
Кл.ИЗВ - ИСКОП ЗЕЛЕНОПОВРШИНСКОГ МАТЕРИЈАЛА
ОДТ - ОДЕТОЛИЊЕ ТРОТОАРА ИВИЧЕЊАКА
ОТ - ОПТУЖНИЦА НАСИПА ЗАМЕНА ТЛА
Цел. - ЦЕЛАНЕ ПОКРИВКЕ
Ас. - АСФАЛТИРАЊЕ
Заш.ПУТ - ЗАШТИТНИ ОПЛО
Ивич. - ИВИЧЊАЦИ
Рад. - ПРОШИРЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕ
Ивич. - ИВИЧЊАЦИ
Цел. - ЦЕЛАНЕ(ВРХ)

03		
02		
01		
Број	Датум	Опис

Радна јединица: Косово

СААОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3615-134, Факс: 011/3615-324, web site: www.sicip.co.rs

Одговорни руководилац пројекта:
Небојша Марковић, маст.инж.грађ.
Инжењер Број: 430401020139

Сарадници:

Руководилац пројекта:
Милан Јелић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
за Јелена Ненад Марковић, дипл. грађ. инж.
Број лиценце: 430 4010 03

за Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Република Србија
Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре
Сектор за развој, планирање и управљање инфраструктуром

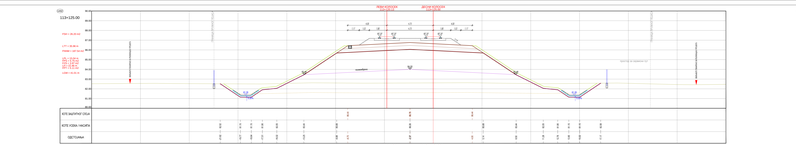
ЗАШТИТНА ОГРАДА - ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ("А3 ПЛАН")

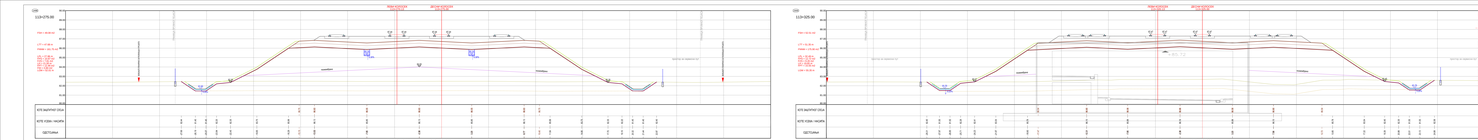
ЗАШТИТНА ОГРАДА - ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ("А3 ПЛАН")

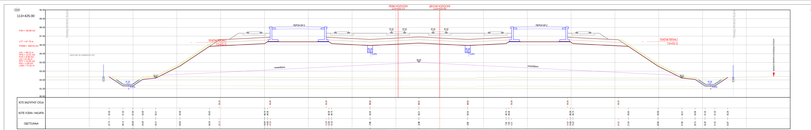
Датум: 10/2019
Размера: 1:100

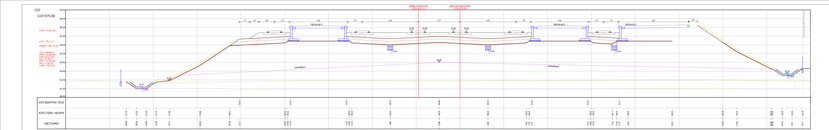
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

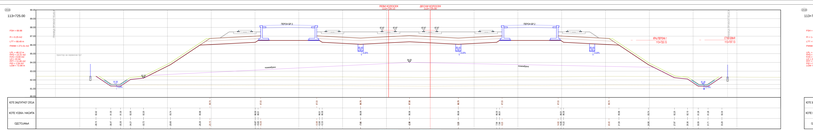
Број: 01-441 Датум: 10/19
Лист бр.: 4 / 5
Фајл: 2020-09-04-5-01-01.dwg

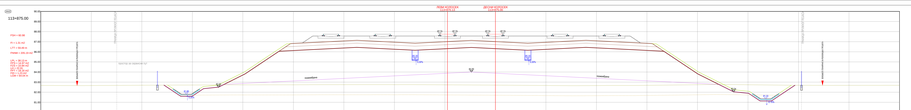

ЛЕВА КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА
ДЕСНА КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА
113+125.00
ПК0+130.00
L=71.138,00 m
L=69.941,00 m
L=71.138,00 m
L=69.941,00 m
R=1.000,00 m
R=1.000,00 m
R=1.000

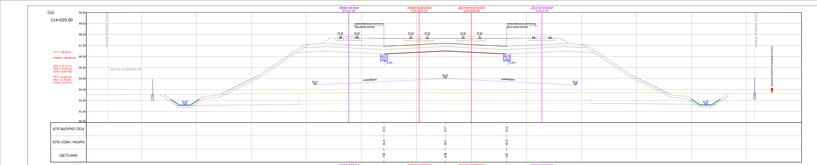

ПК0+00.00 ПК0+20.00 ПК0+40.00 ПК0+60.00 ПК0+80.00 ПК0+100.00 ПК0+120.00 ПК0+140.00 ПК0+160.00 ПК0+180.00 ПК0+200.00 ПК0+220.00 ПК0+240.00 ПК0+260.00 ПК0+280.00 ПК0+300.00 ПК0+320.00 ПК0+340.00 ПК0+360.00 ПК0+380.00 ПК0+400.00 ПК0+420.00 ПК0+440.00 ПК0+460.00 ПК0+480.00 ПК0+500.00 ПК0+520.00 ПК0+540.00 ПК0+560.00 ПК0+580.00 ПК0+600.00 ПК0+620.00 ПК0+640.00 ПК0+660.00 ПК0+680.00 ПК0+700.00 ПК0+720.00 ПК0+740.00 ПК0+760.00 ПК0+780.00 ПК0+800.00 ПК0+820.00 ПК0+840.00 ПК0+860.00 ПК0+880.00 ПК0+900.00 ПК0+920.00 ПК0+940.00 ПК0+960.00 ПК0+980.00 ПК1+000.00 ПК1+020.00 ПК1+040.00 ПК1+060.00 ПК1+080.00 ПК1+100.00 ПК1+120.00 ПК1+140.00 ПК1+160.00 ПК1+180.00 ПК1+200.00 ПК1+220.00 ПК1+240.00 ПК1+260.00 ПК1+280.00 ПК1+300.00 ПК1+320.00 ПК1+340.00 ПК1+360.00 ПК1+380.00 ПК1+400.00 ПК1+420.00 ПК1+440.00 ПК1+460.00 ПК1+480.00 ПК1+500.00 ПК1+520.00 ПК1+540.00 ПК1+560.00 ПК1+580.00 ПК1+600.00 ПК1+620.00 ПК1+640.00 ПК1+660.00 ПК1+680.00 ПК1+700.00 ПК1+720.00 ПК1+740.00 ПК1+760.00 ПК1+780.00 ПК1+800.00 ПК1+820.00 ПК1+840.00 ПК1+860.00 ПК1+880.00 ПК1+900.00 ПК1+920.00 ПК1+940.00 ПК1+960.00 ПК1+980.00 ПК2+000.00
1124+375.00
ПК0+ 00.00
ПК0+ 20.00
ПК0+ 40.00
ПК0+ 60.00
ПК0+ 80.00
ПК0+100.00
ПК0+120.00
ПК0+140.00
ПК0+160.00
ПК0+180.00
ПК0+200.00
ПК0+220.00
ПК0+240.00
ПК0+260.00
ПК0+280.00
ПК0+300.00
ПК0+320.00
ПК0+340.00
ПК0+360.00
ПК0+380.00
ПК0+400.00
ПК0+420.00
ПК0+440.00
ПК0+460.00
ПК0+480.00
ПК0+500.00
ПК0+520.00
ПК0+540.00
ПК0+560.00
ПК0+580.00
ПК0+600.00
ПК0+620.00
ПК0+640.00
ПК0+660.00
ПК0+680.00
ПК0+700.00
ПК0+720.00
ПК0+740.00
ПК0+760.00
ПК0+780.00
ПК0+800.00
ПК0+820.00
ПК0+840.00
ПК0+860.00
ПК0+880.00
ПК0+900.00
ПК0+920.00
ПК0+940.00
ПК0+960.00
ПК0+980.00
ПК1+000.00
ПК1+020.00
ПК1+040.00
ПК1+060.00
ПК1+080.00
ПК1+100.00
ПК1+120.00
ПК1+140.00
ПК1+160.00
ПК1+180.00
ПК1+200.00
ПК1+220.00
ПК1+240.00
ПК1+260.00
ПК1+280.00
ПК1+300.00
ПК1+320.00
ПК1+340.00
ПК1+360.00
ПК1+380.00
ПК1+400.00
ПК1+420.00
ПК1+440.00
ПК1+460.00
ПК1+480.00
ПК1+500.00
ПК1+520.00
ПК1+540.00
ПК1+560.00
ПК1+580.00
ПК1+600.00
ПК1+620.00
ПК1+640.00
ПК1+660.00
ПК1+680.00
ПК1+700.00
ПК1+720.00
ПК1+740.00
ПК1+760.00
ПК1+780.00
ПК1+800.00
ПК1+820.00
ПК1+840.00
ПК1+860.00
ПК1+880.00
ПК1+900.00
ПК1+920.00
ПК1+940.00
ПК1+960.00
ПК1+980.00
ПК2+000.00
КОТА ТЕРЕНА
КОТА ПЛАНИРАНА
КОТА ОСОВИНА ЈУЖНЕ ШИНЕ
КОТА ОСОВИНА ЈУЖНЕ ШИНЕ
КОТА ОСОВИНА СЕВЕРНЕ ШИНЕ
КОТА ОСОВИНА СЕВЕРНЕ ШИНЕ
ПРЕЛОМНА ТАЧКА
ПРЕЛОМНА ТАЧКА
ПОЧЕТАК ПРЕЛАЗНЕ КРИВИНЕ

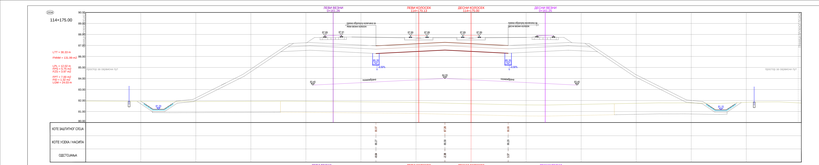

ПК0+625.00
ЛІВОРУЧНИЙ
ПРАВОРУЧНИЙ
ЗЕМЛЯНИЙ ПОЛОТНО
ПІСОК ЗЕМЛЯНИЙ
ПІСОК ЗЕМЛЯНИЙ
ПІСОК ЗЕМЛЯНИЙ

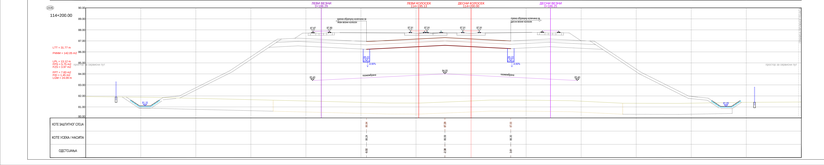

ПК0+000,00
ПК100+000,00
ПК200+000,00
ПК300+000,00
ПК400+000,00
ПК500+000,00
ПК600+000,00
ПК700+000,00
ПК800+000,00
ПК900+000,00
ПК1000+000,00
ПК1100+000,00
ПК1200+000,00
ПК1300+000,00
ПК1400+000,00
ПК1500+000,00
ПК1600+000,00
ПК1700+000,00
ПК1800+000,00
ПК1900+000,00
ПК2000+000,00
ПК2100+000,00
ПК2200+000,00
ПК2300+000,00
ПК2400+000,00
ПК2500+000,00
ПК2600+000,00
ПК2700+000,00
ПК2800+000,00
ПК2900+000,00
ПК3000+000,00
ПК3100+000,00
ПК3200+000,00
ПК3300+000,00
ПК3400+000,00
ПК3500+000,00
ПК3600+000,00
ПК3700+000,00
ПК3800+000,00
ПК3900+000,00
ПК4000+000,00

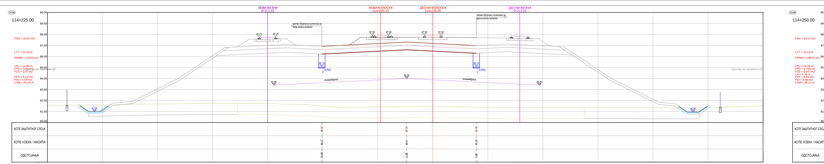

ПК0+570.00
ИП1(0+570.00)
ИП2(0+570.00)

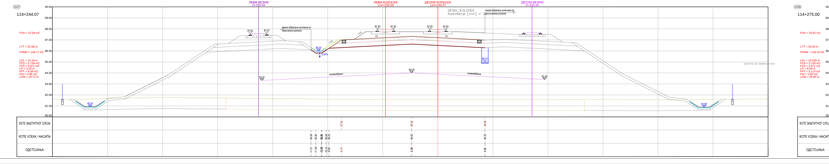

113+975.00
ПК0+10.00
R = 1 000.00
L = 200.00
ПК0+10.00 = 112+975.00
ПК1+10.00 = 113+175.00
ПК0+10.00 = 113+175.00
ЛЕВА КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЯ
ДЕСНА КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЯ
ЛЕВА БАНКЕТНА КОНСТРУКЦИЯ
ДЕСНА БАНКЕТНА КОНСТРУКЦИЯ
ЛЕВА ОТБИВНА ЛЕНТА
ДЕСНА ОТБИВНА ЛЕНТА
ЛЕВА ОТБИВНА ЛЕНТА
ДЕСНА ОТБИВНА ЛЕНТА
ЛЕВА БАНКЕТНА КОНСТРУКЦИЯ
ДЕСНА БАНКЕТНА КОНСТРУКЦИЯ
ЛЕВА КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЯ
ДЕСНА КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЯ
ЛЕВА ОТБИВНА ЛЕНТА
ДЕСНА ОТБИВНА ЛЕНТА
ЛЕВА БАНКЕТНА КОНСТРУКЦИЯ
ДЕСНА БАНКЕТНА КОНСТРУКЦИЯ

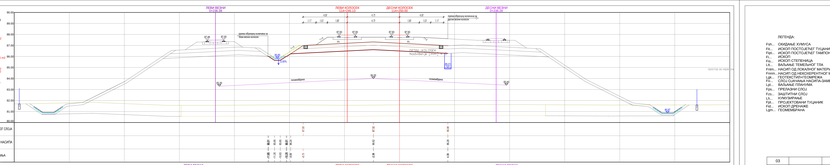

114+025.00
ЛЕВА ВОЗИЛКА
ЛЕВА ВОЗИЛКА
ДЕСНА ВОЗИЛКА
ДЕСНА ВОЗИЛКА
ЛЕВ ВОДЕЩ ЛЕНТ
ЛЕВ ВОДЕЩ ЛЕНТ
ДЕСЕН ВОДЕЩ ЛЕНТ
ДЕСЕН ВОДЕЩ ЛЕНТ

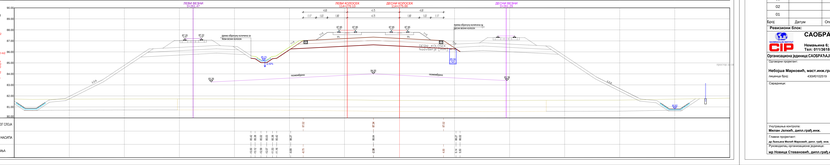












ЛЕГЕНДА:

Кат. - ОКОЛОВАЦ КЛАСА
Кат. - ЈАВНИ ПУТЕВИ ОД ТУЏИНЕ
Кат. - ИЗЛАЗ / УЛАЗ ЗА ЈАЧЕ ТУЏИНЕ
Кат. - ИЗЛАЗ
Кат. - ИЗЛАЗ СТЕПЕНИШЕ
Кат. - ИЗЛАЗ / УЛАЗ ЗА ТУЏ
Кат. - ИЗЛАЗ ЗА ПЕШАЧКУ ЗАШТИТА ЛАЗА
Кат. - ИЗЛАЗ ЗА ИНВАЛИДЕ ЗАШТИТА ЛАЗА
ЕТ - ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОД
ЕТ - ОПТИЧКИ ВОД
Цат. - ВАЛАЊЕ ПЛАНИНА
Цат. - ВАЛАЊЕ ЛАЗА
Кат. - ЗАШТИТНА ОПСА
Кат. - ЗАШТИТНА ОПСА
Кат. - ПРОЈЕКТОВАНИ ГУДАЊЕ
Цат. - ПОСТОЈЕЋЕ ГУДАЊЕ
Цат. - ГОЛИЗЕМЉА

03		
02		
01		
Број	Датум	Опис

Радна јединица Зона:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3615-134; Факс: 011/3615-324; web site: www.sicip.co.rs

Одговорни пројектант/СНИМАЉАЧ/ЦРТАЧ

Небојша Марковић, маст.инж.грађ.
Инжењер Број: 430461102119

Сарадници

Пројекат израдио:
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПУТЕВИ СРБИЈЕ" АД
Немањина 11, Београд

Пројекат је саставни део документације за извођење радова

Пројекат је саставни део документације за грађевинску дозволу

Пројекат је саставни део документације за употребну дозволу

Пројекат је саставни део документације за техничку контролу

Пројекат је саставни део документације за вршење стручног надзора

Пројекат је саставни део документације за вршење техничког прегледа

Пројекат је саставни део документације за вршење геодетских послова

Пројекат је саставни део документације за вршење геомеханичких послова

Пројекат је саставни део документације за вршење хидротехничких послова

Пројекат је саставни део документације за вршење електроенергетских послова

Пројекат је саставни део документације за вршење телекомуникационих послова

Пројекат је саставни део документације за вршење машинских послова

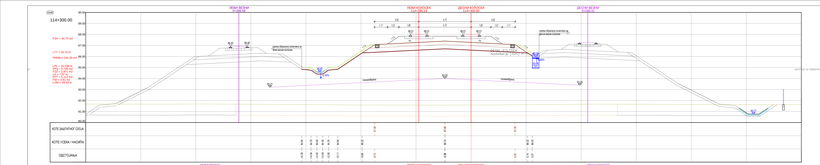
Пројекат је саставни део документације за вршење архитектонских послова

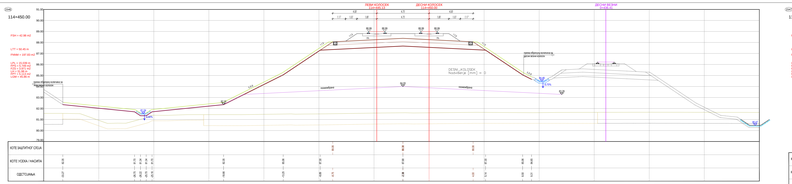
Пројекат је саставни део документације за вршење грађевинских послова

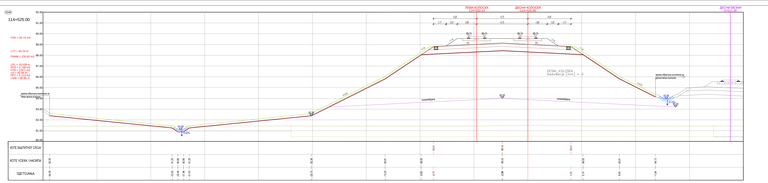
Пројекат је саставни део документације за вршење осталих послова

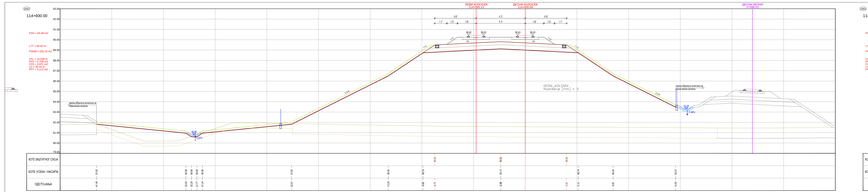
Пројекат је саставни део документације за вршење осталих послова

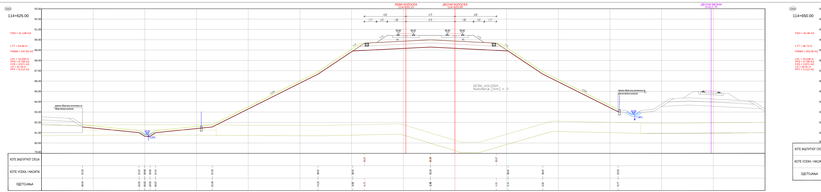
Пројекат је саставни део документације за вршење осталих

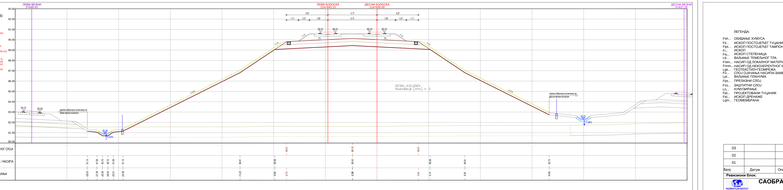

114+300.00
ПК0+00.00
ПК1+00.00
ПК2+00.00
ПК3+00.00
ПК4+00.00
ПК5+00.00
ПК6+00.00
ПК7+00.00
ПК8+00.00
ПК9+00.00
ПК10+00.00
ПК11+00.00
ПК12+00.00
ПК13+00.00
ПК14+00.00
ПК15+00.00
ПК16+00.00
ПК17+00.00
ПК18+00.00
ПК19+00.00
ПК20+00.00
ПК21+00.00
ПК22+00.00
ПК23+00.00
ПК24+00.00
ПК25+00.00
ПК26+00.00
ПК27+00.00
ПК28+00.00
ПК29+00.00
ПК30+00.00
ПК31+00.00
ПК32+00.00
ПК33+00.00
ПК34+00.00
ПК35+00.00
ПК36+00.00
ПК37+00.00
ПК38+00.00
ПК39+00.00


114+450.00
ЛЕВИ ВОДЕЧКИ
ЛЕВИ ВОДЕЧКИ
ДЕСНИ ВОДЕЧКИ
ДЕСНИ ВОДЕЧКИ
ДЕСНА ИВИЧНА ЛИНИЈА
ДЕСНА ИВИЧНА ЛИНИЈА
ПРОФИЛ ТЕРЕНА
ПРОФИЛ ОСОВИНЕ
ДЕСНА ИВИЧНА ЛИНИЈА
ЛЕВА ИВИЧНА ЛИНИЈА
ЛЕВА ИВИЧНА ЛИНИЈА
ДЕСН


114+625.00
ПЕВИ КОЛОСЕК
ДЕСЕН КОЛОСЕК
ДЕСЕН ЈАРОК
ПЕВ ЈАРОК
ПЕВА ИВИЦА КОЛОВОЗ
ДЕСНА ИВИЦА КОЛОВОЗ
ОСОВИНА
ДЕСНА ИВИЦА КОЛОВОЗ
ПЕВА ИВИЦА КОЛОВОЗ
ДЕСНА ИВИЦА КОЛОВОЗ
ОСОВИНА







ЛЕГЕНДА

Рад. СНЕЖНИ ЗАНОС
Рад. ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ПУТ ТУЦАНИЦА
Рад. ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ПУТ ТЕМЕТИЦА
Рад. ИСКОП
Рад. ИСКОП СТЕПЕНИШТА
Рад. ИСКОП ЗА ПРОШИРЕЊЕ ПУТА
Рад. НАСИП ОД ОТКОПАНОГ МАТЕРИЈАЛА
Рад. ПОСТАВЉАЊЕ ГЕОСИНТЕТИКЕ ИСПОД ТАМПОНА
ЦЉ. ГЕОТЕКСТИЛНА ПОДЛОГА
Рад. ПОСТАВЉАЊЕ ТАМПОНА ОД ДРОБЉЕНОГ КАМЕНА 15А
Рад. ВИЗУАЛНО ПРАЊЕ
Рад. ЗАШТИТНА ОГРАДА
Рад. ЗАШТИТНИ ОПУ
Рад. ЗАШТИТНИ ЗИД
Рад. ПРЕЦЕЗИВАЊЕ ТУЦАНИЦЕ
Рад. ИСКОП ДРЕНАЖА
Црт. ТЕХНИЧКИ ПРОФИЛ

03		
02		
01		
Број	Датум	Опис

Руководилац Пројекта:

СКОБЕРАЉСКИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 0113618-130; Факс: 0113618-324; web site: www.scip.co.rs

Пројектантска група СКОБЕРАЉСКИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Одговорни пројектант:
Небојша Марковић, маст.инж.грађ.
Лиценца број: 430M104319

Сарадници:

Одговорни извођач радова:
Милан Јовић, дипл.грађ.инж.
Главни пројектант:
Небојша Марковић, маст.грађ.инж.

Пројекат усклађен са Законом о планирању и изградњи

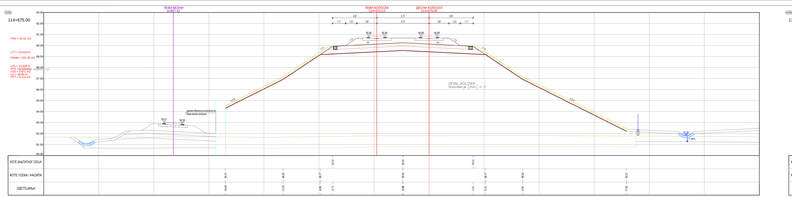
за Правца Стакорњак, дипл.грађ.инж.

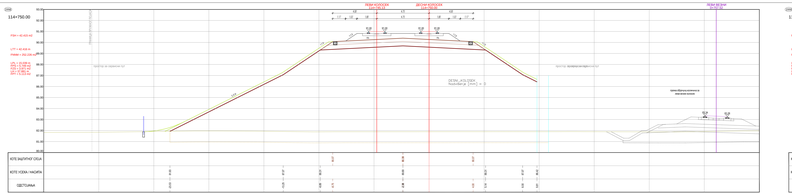
Инвеститор:
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ЗАВОД ЗА ИЗГРАДЊУ ГРАДА" А.Д. Крагујевац
Булевар Краља Петра I 54

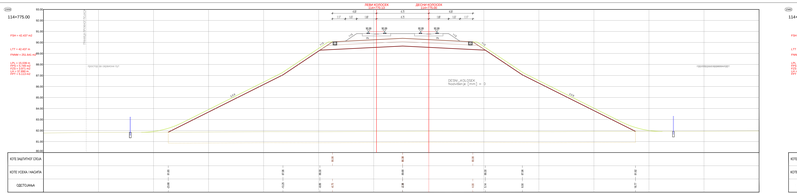
Пројекат усклађен са Законом о планирању и изградњи

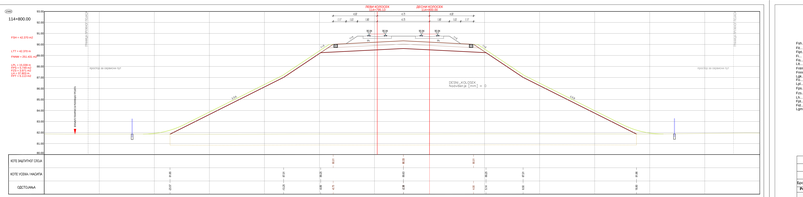
Пројекат усклађен са Законом о планирању и изградњи

Пројекат усклађен са Законом о планирању и изградњи


114+675.00
ЛЕВА ИВИЦА
ОПОРЕ 26
ЛЕВА КОЛОСЕЧНА
ТРАКА 26
ДЕСНА КОЛОСЕЧНА
ТРАКА 26
ДЕСНА ИВИЦА
ОПОРЕ 26
ИЗНОС =-42.00 m²
ИЗНОС =-42.00 m²
ИЗНОС =-42.00 m²







ЛЕГЕНДА:

Кол. - ОКОЛОВАЊЕ КЛИНОМ
Кол. - ИСКОП ОД ПОСТОЈЕЋЕГ ТЕЂЕНИКА
Кол. - ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТАМПОНА
Кол. - ИСКОП
Кол. - ИСКОП СТРЕЛИШЕЉА
Кол. - ИСКОП ЗА ПОСТЕЛИЦУ ТЕК.
Кол. - НАСИП ОД ИСКОПАНОГ МАТЕРИЈАЛА
Кол. - НАСИП ОД НЕИСКОРИШЋЕНОГ МАТЕРИЈАЛА
ОТ - ОТВОРЕНА ОДВОДНА ЈАРУГА
ЗТ - ЗАТВОРЕНА ОДВОДНА ЈАРУГА ЗАМЕНИ ТИП
Цев - ВАЛОВАНЕ ПЛАСТИЧНЕ
Цев - ПРОЈЕКТОВАНЕ ЦЕВИ
Кол. - ЗАШТИТНИ ОПЕС
Кол. - ЗАШТИТНИ ОПЕС
Кол. - ПРОЈЕКТОВАНИ ГЕОЈАЗИ
Цев - ПРОЈЕКТОВАНЕ ЦЕВИ
Цев - ПОЛИМЕРБЕТОН

03		
02		
01		
Број	Датум	Опис

Радивоје Бошњак

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3615-134, Факс: 011/3678-324, web site: www.sicip.co.rs

Одговорни пројектант:
Радивоје Бошњак, дипл.инж.грађ.
Лиценца број: 430401020139

Сарадници:

Пројектовао/ла:
Милан Јелић, дипл.инж.грађ.

Главни пројектант:
Данијела Милић Марковић, дипл. инж. грађ.
Директор:
мр Новица Стевановић, дипл.инж.грађ.

Наручилац: ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПУТЕВИ СРБИЈЕ" А.Д. Немањина 22-26, Београд

Република Србија, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре

Пројекат: ПРОЈЕКТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ Сложен објекат/Линијски објекат

Врста техничке документације: ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

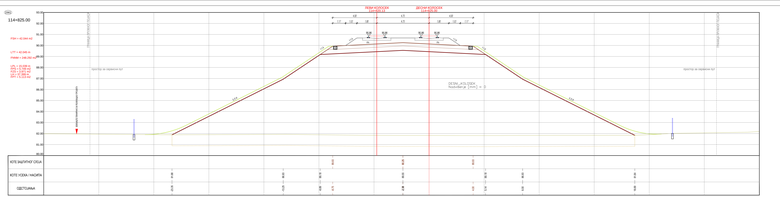
Фаза: ПЗИ

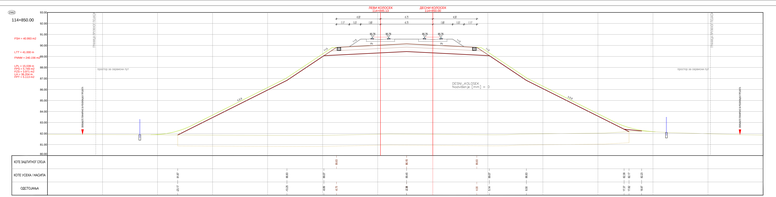
Назив: ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

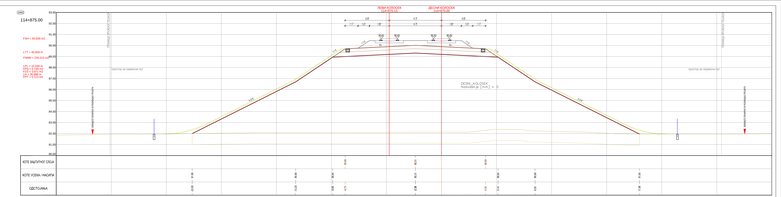
Размера: 1:100

Број: 22-341 Датум: 08/2022 Страна: 4

Фајл: 2000-09-OKOLO 3.1.2.2.1.dwg







ЛЕГЕНДА:

Кат. - ОКАЙДАНЕ КЛАСА
Кат. - ИСКОП ГОСТУШЕЛЕСТ ТЪЛОЧИНА
Кат. - ИСКОП ГОСТУШЕЛЕСТ ТЪФРОЛИ
Кат. - ИСКОП
Кат. - ИСКОП СТРОТЕЧНЕЦ
Кат. - ИСКОП ЗЕЛЕНОЛИСТНИ ТОК
Кат. - НАСИП ОД ИЗКОПЕНИ МАТЕРИАЛИ
Кат. - НАСИП ОД НЕИЗКОПЕНИ МАТЕРИАЛИ
Кат. - ПОДЛОЖЕН СЛОЙ ОТ ПЯСЪК
ОТ - ОТСТЪПЛЕНИЕ НАКЛОН ДЯВНОТО ТОК
Цвт. - ВАЛЕЖЕ ПЛОЧИЛИ
Цвт. - ВАЛЕЖЕ ПЛОЧИЛИ
Кат. - ЗАЗЕМЯЛИ СЛОЙ
Кат. - ЗАЗЕМЯЛИ СЛОЙ
Кат. - ПРОЕКТИРАНИЯТ ГЕОДЕЗИЯ
Цвт. - ГЕОЛОГИЧЕСКИ
Цвт. - ГЕОЛОГИЧЕСКИ

03		
02		
01		
Вид	Дата	Опис

Разработил Екип:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3615-134, Факс: 011/3678-324, web site: www.sicip.co.rs

Одговорни пројектант САОБРАЋАЈНОГ ДИЗАЈНА

Потпис и печат

Небојша Марковић, маст.инж.грађ. 5A
Именовање Број: 430/0102/19

Сарадници

Одговорни пројектант

Милан Јелић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант

Јелена Ивић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац пројекта

мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

НАЗИВ/ОБЈЕКТ/ПРОЈЕКАТ: ИЗГРАДЊА ДЕОНИЦЕ ПУТА Е-763 ОД ПОЛОЖАЈА КМ 114+000 ДО ПОЛОЖАЈА КМ 115+000

ПРОЈЕКАТ ТИПА ИПУТ/Основ документ ПУТ/

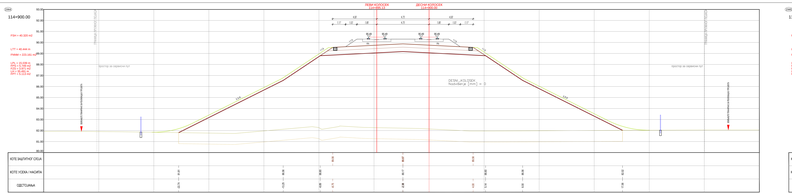
ЗА ОБЈЕКАТ

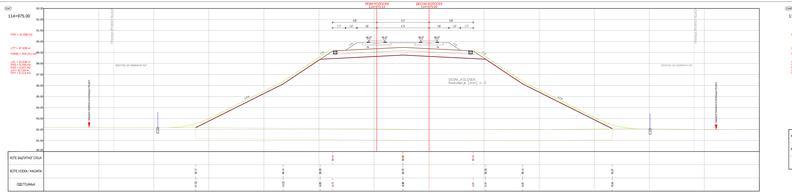
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

Број: 01-341 Датум: 04/2019 Размера: 1:50

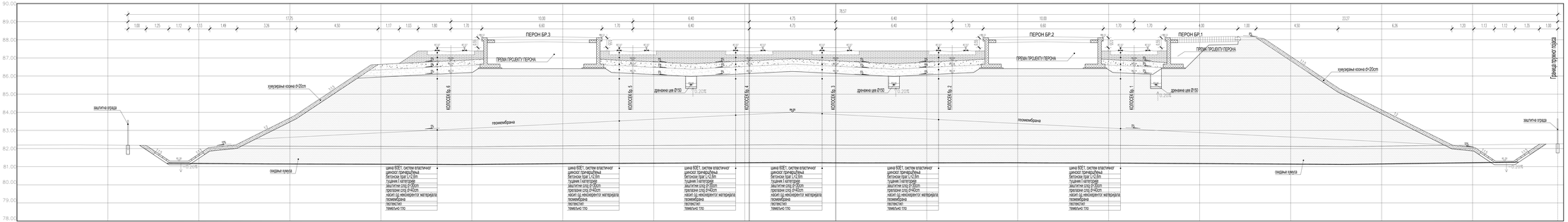
Фаза: ПЗ

ИЗВОД: 2020-09-04 5:43 5:12:5 PM

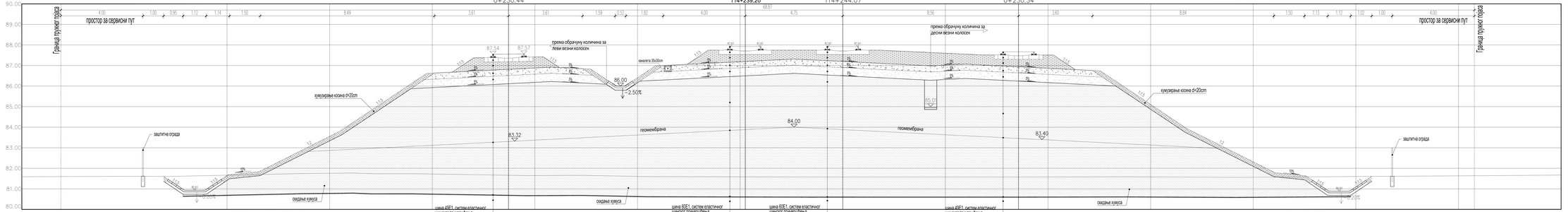

114+900.00
ПЕВИ КОЛОСЕК
DESNI KOLOSEK
ЛЕВИ КОЛОСЕК
LEVI KOLOSEK
ГЛАВЕН ПАТ
GLAVEN PAT
ГЛАВЕН ПАТ
GLAVEN PAT
ПЕВИ КОЛОСЕК
DESNI KOLOSEK
ЛЕВИ КОЛОСЕК
LEVI KOLOSEK
ГЛАВЕН ПАТ
GLAVEN PAT
ГЛАВЕН ПАТ
GLAVEN PAT
ГЛАВЕН ПАТ
GLAVEN PAT


114+975.00
ПЕРИ КОЛОНА
ДЕСНИ КОЛОНА
ЛЕВИ КОЛОНА

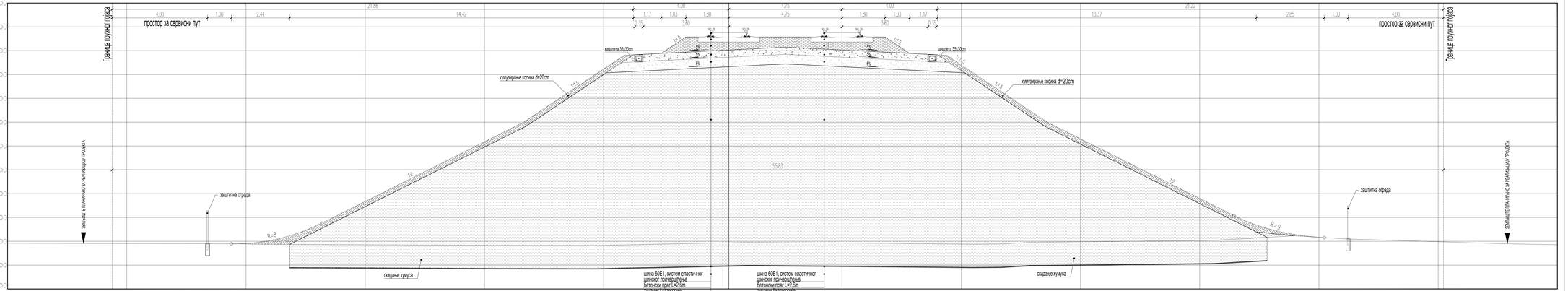
КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ km 113+525.00


ПЕРОН БР.3
ПЕРОН БР.2
ПЕРОН БР.1
ПРЕМА ПРОЈЕКТУ ПЕРОНА
ПРЕМА ПРОЈЕКТУ ПЕРОНА
ПРЕМА ПРОЈЕКТУ ПЕРОНА
кулизарна коска d=20cm
кулизарна коска d=20cm
заштитна ограда
заштитна ограда
Граница грађ. парцела
дренажна цев Ø150
дренажна цев Ø150
дренажна цев Ø150
КОЛОВОЗ бр. 6
КОЛОВОЗ бр. 5
КОЛОВОЗ бр. 4
КОЛОВОЗ бр. 3
КОЛОВОЗ бр. 2
КОЛОВОЗ бр. 1
геомембрана
геомембрана
геомембрана
ивичњак
ивичњак
ивичњак

КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ


ЛЕВИ ВЕЗНИ
0+230.44
ЛЕВИ КОЛОСЕК
114+239.20
ДЕСНИ КОЛОСЕК
114+244.07
ДЕСНИ ВЕЗНИ
0+230.34
Граница пружног појаса
Граница пружног појаса
простор за сервисни пут
простор за сервисни пут
4.00
1.00
0.95
1.72
1.14
1.50
8.49
3.61
3.61
1.59
0.53
1.82
4.00
88.87
4.75
8.56
3.60
8.84
1.50
1.13
1.12
1.00
1.00
4.00
90.00
89.00
88.00
87.00
86.00
85.00
84.00
83.00
82.00
81.00
80.00
87.54
87.57
према обрачуну количина за
леви везни колосек
канал-ета 35x30cm
86.00
-2.50%
85.70
према обрачуну количина за
десни везни колосек
кумулирана коска 0-20cm
кумулирана коска 0-20cm
заштитна ограда
заштитна ограда
83.32
84.00
83.40
геомембрана
геомембрана
1:1.5
1:2
1:1.5
1:2
5%
4%
4%
5%
5%
4%
4%
5%
5%
4%
4%
5%

КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ км 114+850.00



шина 60Е1, систем еластичног шинског причвршћења	
бетонски праг L=2.6m	
тучаник I категорије	
заштитни слој d=30cm	
прелазни слој d=40cm	
насип од некохерентног материјала	
геотекстил	
темељно тло	

шина 60Е1, систем еластичног шинског причвршћења	
бетонски праг L=2.6m	
тучаник I категорије	
заштитни слој d=30cm	
прелазни слој d=40cm	
насип од некохерентног материјала	
геотекстил	
темељно тло	

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант:
Небојша Марковић, маст.инж.грађ. ЗУКС
лиценца број: 430U8102519

Сарадници:

Инвеститор пројекта:
"ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д.

Партнери ПП Аеросе:
Joint Venture of:
Дом Инжењеринг д.о.о. Београд (Serbia)
Dom Inženjering d.o.o. Beograd (Serbia)
Ове Арап Инжењеринг Београд (Србија)
Ove Arup Engineering Beograd (Serbia)
Joint Venture with:
Ове Арап Инжењеринг Београд (Србија)
Ove Arup Engineering Beograd (Serbia)
Joint Venture with:
Ове Арап Инжењеринг Београд (Србија)
Ove Arup Engineering Beograd (Serbia)

Објекат:
ДЕЛ 2.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊА И ГОРЊА СТРУГ - СТАНИЦА ВРШАЦ ГРАД

Фаза пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊА И ГОРЊА СТРУГ

Ангажовани експерти:
ДЕЛ 2.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊА И ГОРЊА СТРУГ - СТАНИЦА ВРШАЦ ГРАД

Руководилац пројекта:
Милан Јелић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
др Јелена Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Назив:
КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ
km 114+850

Размера: 1:50

Врста тех. док.	Датум	Шифра бр.
ПГД	4.2020.	2020-250-CAO-2/2.3.1.2.7.4.3